

NECマネジメントパートナー

ネットワーク/VoIP講習会のご案内

基礎技術から応用技術までオリジナル講習会でご提供!

NECマネジメントパートナーでは、ネットワークに関連したオリジナルの講習会として、以下の3分野を中心に提供しております。必要とする知識や技術に応じてご受講ください。

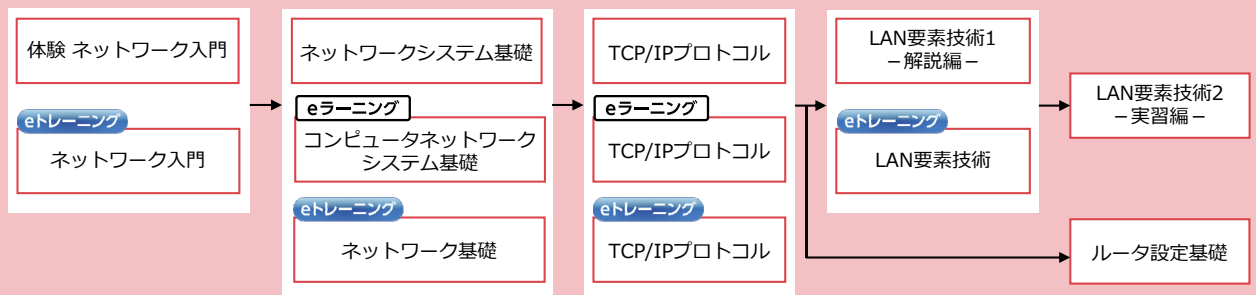
- ◇ネットワーク全般：ネットワークの基本知識・基本技術を学ぶ方にお奨めの講習会です
- ◇ネットワーク設計/管理/トラブルシューティング：ネットワークの応用的な知識・技術に焦点を当てた講習会です
- ◇ネットワーク要素技術：SDNや無線LAN、SIPなどのネットワークの各種要素技術に特化した講習会です

また、IPTPC認定技術者資格に対応した研修もご提供しております。IPTPCの認定技術者試験を受験する前にVoIP関連の知識を整理したいとお考えの方は、この機会にぜひご受講ください。

※ネットワークセキュリティ関連は別途「セキュリティ技術講習会のご案内」または当社HPをご参照ください。

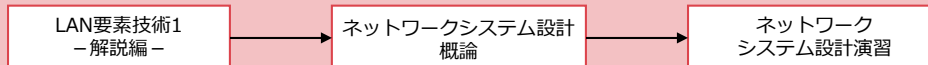
ネットワーク全般

ネットワーク基礎技術

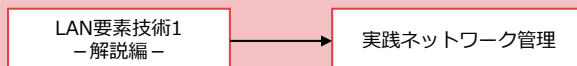


ネットワーク設計/管理/トラブルシューティング

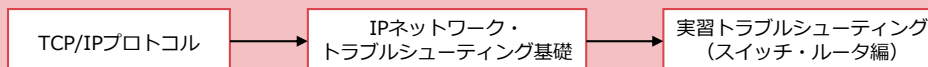
ネットワーク設計



ネットワーク管理



ネットワークトラブルシューティング



eラーニング オンデマンドタイプのトレーニングコース

eラーニング 講師動画など受講者のアクションを伴う手法・仕組みを通して能動的・主体的な学びを促すeラーニング

コースコード/コース名/コース内容/講習日数(標準学習時間)/受講料(税込)

ネットワーク全般	NW615 体験 ネットワーク入門	1日間	30,240円
	1.身近なネットワーク 2.ネットワークの利用 3.ネットワーク同士の接続 4.トラブルシューティング		
	eトレーニング NW142 ネットワーク入門(eトレーニング)	2時間	10,800円
	1.身近なネットワーク 2.ネットワークの利用 3.ネットワークの拡張 4.トラブルシューティング		
	NW561 ネットワークシステム基礎	2日間	70,200円
	1.ネットワークシステムの概要 2.通信プロトコル 3.LAN 4.WAN 5.インターネットの利用		
	Web CD NW937 コンピュータネットワークシステム基礎(eラーニング) NW955 コンピュータネットワークシステム基礎(eラーニング+CD-ROM)	9時間	21,600円
	1.コンピュータネットワークシステムの概要 2.通信プロトコル 3.アドレス 4.LANの構成要素 5.LANの接続装置 6.WANの構成要素 7.WANサービス 8.ネットワークセキュリティ		
	eトレーニング NW144 ネットワーク基礎(eトレーニング)	4時間	21,600円
	1.ネットワークシステムの概要 2.通信プロトコル 3.TCP/IPプロトコル 4.LAN 5.WAN 6.インターネットの利用		
	NW562 TCP/IPプロトコル	2日間	86,400円
	1.TCP/IPの基礎知識 2.IP 3.ICMP 4.TCP 5.UDP 6.アプリケーションプロトコル		
	eトレーニング NW145 TCP/IPプロトコル(eトレーニング)	4時間	21,600円
	1.TCP/IPの基礎知識 2.IP 3.ICMP 4.TCP 5.UDP 6.アプリケーションプロトコル		
Web CD NW979 TCP/IPプロトコル(eラーニング) NW956 TCP/IPプロトコル(eラーニング+CD-ROM)	9時間	22,680円	
1.TCP/IPの概要 2.IP 3.ICMPとARP 4.TCPとUDP 5.ルーティング 6.アプリケーションプロトコル			
NW563 LAN要素技術1 -解説編-	2日間	75,600円	
1.LAN概要 2.Ethernet 3.スイッチの機能 4.レイヤ3デバイスの種類と機能 5.LAN構成イメージ			
eトレーニング NW684 LAN要素技術(eトレーニング)	4時間	21,600円	
1.LAN概要 2.Ethernet 3.スイッチの機能 4.レイヤ3デバイスの種類と機能 5.LAN構成イメージ			
NW564 LAN要素技術2 -実習編-	2日間	86,400円	
1.基本的な機器の設定項目 2.LANスイッチの基本設定と確認 3.L3デバイスの基本設定と確認			
NW675 ルータ設定基礎	2日間	86,400円	
1.ルータ概要 2.ルーティング 3.パケットフィルタリング 4.ルータの管理			
設計/管理/トラブルシューティング	NW025 ネットワークシステム設計概論	1日間	37,800円
	1.システム構築プロセスの概要 2.企画フェーズ 3.基本設計フェーズ 4.ネットワーク構成の検討 5.LAN設計 6.WAN設計 7.ルーティング基本方針の決定 8.アドレス計画 9.その他の設計項目 10.詳細設計フェーズ		
	NW024 ネットワークシステム設計演習	2日間	75,600円
	1.ケースの理解 2.ネットワーク論理構成/物理構成の検討 3.冗長構成の検討 4.ルーティング方針の検討 5.アドレス設計の検討		
	NW983 実践ネットワーク管理	2日間	75,600円
	1.ネットワーク管理概要 2.ネットワーク管理ツール 3.SNMP 4.トラフィック管理概要 5.RMON-MIB 6.LANアナライザ		
NW498 IPネットワーク・トラブルシューティング基礎	2日間	86,400円	
1.トラブルシューティングとネットワーク管理 2.ホストのシステム管理 3.接続性の確認 4.バスの特性 5.パケットのモニタリング 6.デバイスの検出とマップ化			
NW500 実習トラブルシューティング(スイッチ・ルータ編)	3日間	129,600円	
1.ネットワークデバイスでのネットワーク構築 2.ネットワークデバイスの状態確認 3.ネットワークデバイスアーキテクチャ 4.トラブルシューティング 5.総合演習：トラブルシューティング			
ネットワーク要素技術(SDN)	eトレーニング NW141 SDN入門(eトレーニング)	1時間	10,800円
	1.SDNは従来のネットワークと何が違うの? 2.SDNの実装技術! OpenFlowとは? 3.SDNによりどんな課題を解決できるの?		
	NW103 概説 SDN技術	1日間	43,200円
	1.ネットワーク仮想化とSDN 2.OpenFlow概要 3.OpenFlowの適用		
	eトレーニング NW123 概説 SDN技術(eトレーニング)	4時間	21,600円
	1.ネットワーク仮想化とSDN 2.OpenFlow概要 3.適用ケース		
NW106 体験 UNIVERGE PFシリーズによるSDN	1日間	43,200円	
1.SDN概要 2.ProgrammableFlow概要 3.ProgrammableFlow機器設定 4.仮想ネットワークの構築			
NW098 実習 UNIVERGE PFシリーズによるSDN構築	1日間	48,600円	
1.PFCの基本オペレーション 2.PFSの基本オペレーション 3.OpenFlow設定 4.Web-GUI基本操作 5.PFシリーズの各種機能の紹介			

コースコード/コース名/コース内容/講習日数(標準学習時間)/受講料(税込)			
ネットワーク要素技術(モバイルネットワーク/IPv6/HTTP/SIP)		NW977 無線LAN基礎	1日間 37,800円
		1.無線LANの概要 2.無線LANの基本技術 3.無線LANのセキュリティ	
	eトレーニング	NW143 無線LAN基礎(eトレーニング)	4時間 21,600円
		1.無線LAN 2.無線LANセキュリティ	
		NW995 セキュア無線LAN	1日間 37,800円
		1.無線LANを取り巻く環境 2.電波の性質 3.技術的セキュリティ 4.物理的セキュリティ	
	eトレーニング	NW173 IPv6入門(eトレーニング)	3時間 10,800円
		1.IPv4とIPv6 2.IPv6の利用 3.IPv6の応用技術	
		NW676 IPv6基礎	1日間 37,800円
		1.IPv6の基礎知識 2.IPv6ヘッダ 3.IPv6アドレッシング 4.ICMPv6 5.近隣探索 6.IPv6への移行	
eトレーニング	NW146 IPv6基礎(eトレーニング)	6時間 21,600円	
	1.IPv6の基礎知識 2.IPv6ヘッダ 3.IPv6アドレッシング 4.ICMPv6 5.近隣探索 6.IPv6への移行		
	NW061 HTTPの仕組みと解析	1日間 43,200円	
	1.HTTP基本技術 2.HTTP関連技術		
	NW026 SIP基礎	1日間 37,800円	
	1.VoIPの概要 2.SIPの基本知識 3.SIPの周辺知識		
IPTPC認定技術者資格対応研修	IPTPC	NW941 VoIPスタートアップ研修	1日間 38,880円
		1.VoIPオリエンテーション 2.音声パケット転送を支えるIPプロトコル概要 3.IPネットワークにおける音声QoSの概要 4.VoIPモバイル&セキュリティの概要	
	Web CD	NW943 VoIP基礎(eラーニング) NW957 VoIP基礎(eラーニング+CD-ROM)	9時間 41,040円
		1.VoIP概論 2.VoIPの基礎技術 3.VoIPシグナリングプロトコル 4.VoIPネットワーク 5.VoIPにおける音声品質 6.VoIP機器 7.VoIPにおけるセキュリティ	
	IPTPC	NW946 VoIPベーシック研修	1日間 38,880円
		1.VoIPの基礎 2.VoIPシグナリングプロトコルの基礎 3.音声符号化と音声品質評価の基礎 4.音声品質劣化要因と対策の基礎	
	IPTPC	NW947 VoIPアドバイザー研修	1日間 38,880円
		1.IP電話の変遷と動向 2.VoIP機器 3.導入事例 4.VoIPセキュリティ 5.IP電話システムの提案	
	IPTPC	NW997 VoIPデザイナー研修	2日間 73,440円
		1.VoIP設計者の業務 2.レガシーPBXの基礎 3.VoIPシステム設計の考え方 4.音声帯域設計 5.WAN設計 6.LAN設計 7.QoS設計 8.音声品質設計 9.総合演習問題	
IPTPC	NW045 無線LANデザイナー研修	1日間 38,880円	
	1.VoIPモバイルの最新動向と利活用 2.無線LANの基礎と置局設計 3.無線LANの脅威とセキュリティ対策 4.無線IP電話システム設計 5.無線IP電話システム導入・運用		
IPTPC	NW046 セキュリティデザイナー研修	2日間 73,440円	
	1.音声&データ統合セキュリティ技術動向の概要 2.VoIPセキュリティ設計概論 3.VoIPシステムのセキュリティ設計ガイドライン 4.VoIPセキュリティ運用 5.ケーススタディ: VoIPシステムのセキュリティ設計実践		

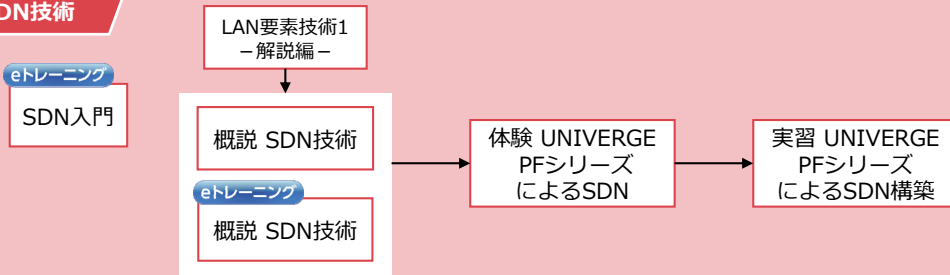
Web eラーニング
CD eラーニング+CD-ROM

eトレーニング 講師動画など受講者のアクションを伴う手法・仕組みを通して能動的・主体的な学びを促すeラーニング

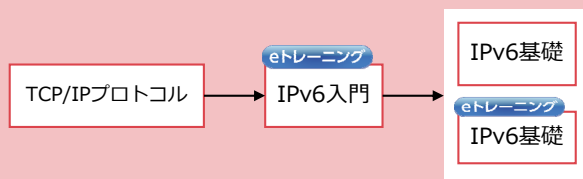
IPTPC IPTPC認定コース

ネットワーク要素技術

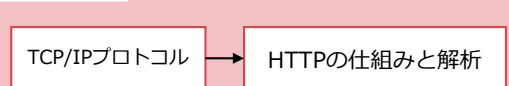
SDN技術



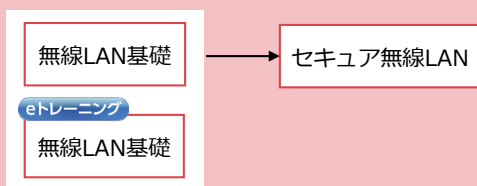
IPv6技術



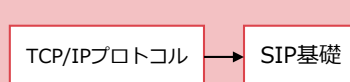
HTTP技術



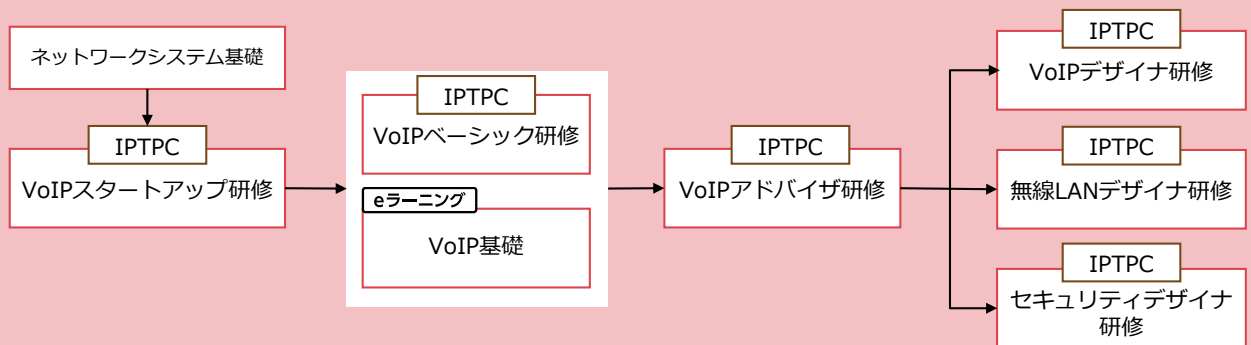
モバイルネットワーク(LAN)



SIP技術



IPTPC認定技術者資格対応研修



eラーニング オンデマンドタイプのトレーニングコース

eトレーニング 講師動画など受講者のアクションを伴う手法・仕組みを通して能動的・主体的な学びを促すeラーニング

IPTPC IPTPC認定コース

お問い合わせは、下記へ

人材開発サービス事業部 ラーニンググループ

URL: <https://www.neclearning.jp/> E-mail: nwg@educ.jp.nec.com

研修申込センター

E-mail: contact@learning.jp.nec.com TEL: 03(4330)7560 FAX: 03(4330)7550

●本資料に記載されている社名またはシステム・製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
●本資料では、TM や ® は明記していません。

